

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 1 di 17

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	PETEC Verbindungstechnik GmbH	
Indirizzo:	Wüstenbuch 26	
Città:	D-96132 Schlüsselfeld	
Telefono:	+ 49 9555 809940	Telefax: + 49 9555 8099425
E-mail:	info@petec.de	

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

145 (24h) , +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di metile; metilacetato  
 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano  
 Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 2 di 17

P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti protettivi.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P304+P312	IN CASO DI INALAZIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Altri pericoli

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/inflammabili.  
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 3 di 17

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile			25 - < 50 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
79-20-9	acetato di metile; metilacetato			10 - < 20 %
	201-185-2	607-021-00-X		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
75-28-5	isobutano			10 - < 20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano			3 - < 5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			3 - < 5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici			1 - < 3 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
74-98-6	propano			1 - < 3 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butano			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene			0,1 - < 1 %
	918-811-1		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 4 di 17

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
115-10-6	204-065-8	dimetiletere, ossido di metile	25 - < 50 %
		per inalazione: CL50 = 164000 ppm (gas)	
79-20-9	201-185-2	acetato di metile; metilacetato	10 - < 20 %
		per inalazione: CL50 = 49 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6970 mg/kg	
	921-024-6	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	3 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = > 25,2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	3 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = > 23,3 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5500 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici	1 - < 3 %
		dermico: DL50 = > 3160 mg/kg; per via orale: DL50 = 3592 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butano	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = 658 ppm (gas)	
64742-94-5	918-811-1	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = > 5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

###### In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

###### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

###### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Tattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 5 di 17

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### Ulteriori dati

Pericolo di scoppio del contenitore.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

##### Informazioni generali

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

##### Per chi non interviene direttamente

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

##### Per chi interviene direttamente

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

##### Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

##### Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 6 di 17

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza a
79-20-9	Acétate de méthyle	100	310		VME 8 h	SSC	
		400	1240		VLE courte durée		
115-10-6	Ether diméthylque	1000	1910		VME 8 h		
75-28-5	iso-Butane	800	1900		VME 8 h		
		3200	7600		VLE courte durée		
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME 8 h		
		3200	7600		VLE courte durée		
74-98-6	Propane	1000	1800		VME 8 h		
		4000	7200		VLE courte durée		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 7 di 17

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1894 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	471 mg/m <sup>3</sup>
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2035 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	773 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	608 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	699 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	699 mg/kg pc/giorno
64742-49-0	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2085 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	447 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	149 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	149 mg/kg pc/giorno

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale	Valore	
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile	
Acqua dolce	0,155 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	1,549 mg/l	
Acqua di mare	0,016 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,681 mg/kg	
Sedimento marino	0,069 mg/kg	
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	160 mg/l	
Suolo	0,045 mg/kg	

#### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
- d prima del prossimo turno

sangue (B)  
 Urina (U)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 8 di 17

#### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
EN 166

#### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
EN ISO 374

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.  
Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:  
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).  
Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: AX  
Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.  
Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	blu scuro
Odore:	solvente simile

	Metodo di determinazione
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	-40 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	1,5 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	32 vol. %
Punto di infiammabilità:	-80 °C
Valore pH (a 20 °C):	DIN 19268
Viscosità / cinematica:	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Densità (a 20 °C):	0,84 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757

### 9.2. Altre informazioni

Le indicazioni si riferiscono al componente principale: Densità relativa, Colore, Odore, Viscosità, pH.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non esporre ad una temperatura superior ai 50 °C. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 9 di 17

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

#### **Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 10 di 17

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile				
	inalazione (4 h) gas	CL50 164000 ppm	Ratto	Study report (1980)	OECD Guideline 403
79-20-9	acetato di metile; metilacetato				
	orale	DL50 6970 mg/kg	Ratto	Gestis	
	cutanea	DL50 5000 mg/kg	Coniglio	Gestis	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 49 mg/l	Ratto		
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2800 - 3100 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 25,2 mg/l	Ratto		
64742-49-0	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici				
	orale	DL50 5500 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2800 - 3100 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 23,3 mg/l	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 403
64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici				
	orale	DL50 3592 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 3160 mg/kg	Coniglio		
106-97-8	butano				
	inalazione (4 h) gas	CL50 658 ppm	Ratto	GESTIS	
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5 mg/l	Ratto		

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Konzentration vom Stoff CAS 64742-49-0 in der Mischung ist > 10%.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 11 di 17

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di metile; metilacetato)

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Ingestione, Inalazione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi.

Riferimento ad altre sezioni: 2.1, 4.2.

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 12 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 4100	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1988) other: NEN 6504 Water - Determination of
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	154,917	96 h	green algae	QSAR result (2009) other: Data generated using ECOSAR v1.00
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 4400	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) other: NEN6501: Water -Determination of
79-20-9	acetato di metile; metilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 350 mg/l	>250 -	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>120	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1026	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
75-28-5	isobutano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Tossicità per le crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
64742-49-0	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 13 di 17

	Tossicità per le crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	2,6-2,9	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
74-98-6	propano						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
106-97-8	butano						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-94-5	Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1-<=10	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1-<=10	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1-<=10	48 h	Daphnia magna		

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 14 di 17

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
115-10-6	dimetiletere, ossido di metile	0,07
75-28-5	isobutano	1,09
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	3,4 - 5,2
74-98-6	propano	1,09
106-97-8	butano	1,09

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

##### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150104 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi metallici

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1
Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

#### Trasporto fluviale (ADN)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 15 di 17

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1
Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1
Marine pollutant:	no
Disposizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
Quantità consentita:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1
Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: Non ci sono informazioni disponibili.

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: Non ci sono informazioni disponibili.

##### Ulteriori dati

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 16 di 17

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE)

#### Regolamentazione nazionale

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,9.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili

Aerosol: Aerosol

Press. Gas (Liq.): Gas liquefatto

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Principio di trasferimento "Aerosol"
Eye Irrit. 2; H319	Principio di trasferimento "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Petec Batteriepolenschutz 150ml 72650etik

Data di revisione: 06.12.2023

N. del materiale: 1101813

Pagina 17 di 17

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*